

Aplikasi java, merupakan perangkat lunak bantu untuk pengembangan aplikasi berbasis java yang dapat dikelola dengan baik secara penggunaan maupun *monitoring* khususnya perilaku *user*. Aplikasi ini sangat ideal dikembangkan menjadi sistem *monitoring* karena ukuran file yang kecil dan mampu berjalan pada semua host yang telah dipasang aplikasi berbasis java, aktifitas *monitoring* dilakukan sehingga tidak membebani jaringan.

Pada skripsi ini telah dapat dibuat perangkat lunak yaitu aplikasi untuk *monitoring user* pada jaringan komputer. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan adalah GRAPPLE (Guidelines for Rapid APPLication Engineering), perangkat lunak bantu dalam membangun aplikasi ini adalah Netbeans 7.0.1 untuk implementasi program java. Rasional rose 2000 digunakan untuk analisis dan perancangan menggunakan uml (Unified Modelling Language). Mysql digunakan sebagai database *server*.

Aplikasi ini dibangun menggunakan java untuk *client*. Di komputer *client* di pasang *software* java untuk mengumpulkan daftar aplikasi yang berjalan, uptime komputer dan tentunya diatur dengan delay (2 menit atau 5 menit dan sebagainya) serta melaporkan aplikasi yang di pakai *client* ke server.